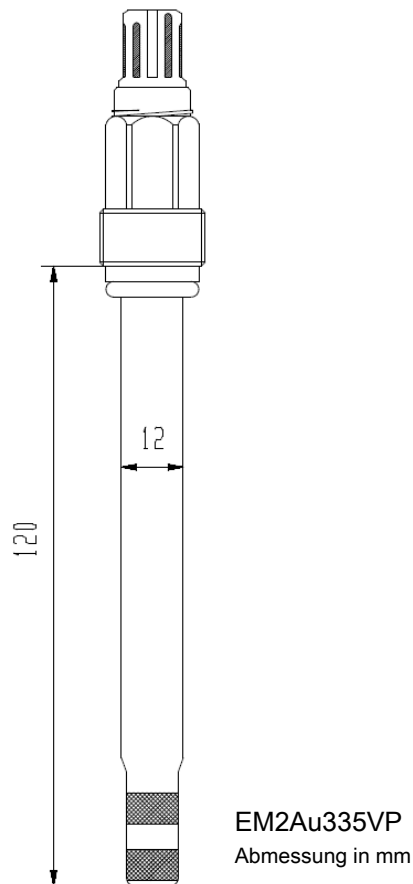


# EM2Au335

Gold-Redox-Einstabmesskette



Die wartungsarme Redox-Einstabmesskette mit großflächiger Goldelektrode und Gelelektrolyt ist besonders in stark oxidierenden Medien für die industrielle Anwendung in der Galvanotechnik und chemischen Industrie geeignet. Die Goldringe erhöhen die mechanische Stabilität, sind sehr gut zu reinigen und verringern die Strömungsabhängigkeit.

Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

<b>Elektrodenschicht</b>	Glas, Ø 12 mm
<b>Einbaulänge</b>	120 mm
<b>Metallelektrode</b>	2 x Goldring Ø 10 x 6 mm
<b>Temperaturbereich</b>	-5...80 °C
<b>Ableitsystem</b>	Ag/AgCl
<b>Elektrolyt</b>	Gel (ca. 3 mol/l)
<b>Diaphragma</b>	1 Keramikdiaphragma
<b>Druck</b>	< 6 bar
<b>Elektrischer Anschluss</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Variopin Schraubsteckkopf mit PG 13,5</li> <li>▪ M12 Schraubsteckkopf mit PG 13,5</li> <li>▪ Festkabel</li> </ul>
<b>Prozessanschluss</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mit entsprechender Konfiguration Einschraubgewinde PG 13,5 am Elektrodenkopf für den Einbau in Armaturen</li> <li>▪ Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt</li> </ul>

▪ Anschlussvarianten des Sensors:

- EM2Au335VP: Variopin Schraubsteckkopf mit PG 13,5; separates Anschlusskabel erforderlich
- EM2Au335M12: M12 Schraubsteckkopf mit PG 13,5; separates Anschlusskabel erforderlich
- EM2Au335-K050-F-P: 5 m Festkabel, freie Enden, PG 13,5 Verschraubung
- EM2Au335...: Standardausführungen vom Typ EM2Au335 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker, PG 13,5 Verschraubung sind variabel)
- EM2Au335 (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen (Sensorlänge, OEM-Logo, ...)

▪ Zugehörige Stecker-Kabel-Kombinationen:

- KVP/3: Koaxialkabel 3 m lang mit Variopin Buchse, ohne Gerätestecker

**Xylem Analytics Germany GmbH**

Sensortechnik Meinsberg, Kurt-Schwabe-Str. 6  
D-04736 Waldheim / Deutschland  
Tel +49.(0)34327.623.0 Fax +49.(0)34327.623.79  
www.meinsberg.de

